



ЗАЛА 18  
ШКАФЪ 79.  
ПОЛКА 3.  
№ 1.

18.79.3.1 ЛѢСНОЙ  
ВРЕМЯННИКЪ ,

или

Росписаніе, касающееся до должности  
ФЕРСТЕРА, то есть: лѣ-  
снаго надзирашеля, о произво-  
димыхъ имъ въ каждомъ мѣ-  
сяцѣ въ цѣлой годъ лѣ-  
сныхъ исправленіяхъ.

Изданный

Яганомъ Готлибомъ Бекманомъ, Форстъ-  
Инспекторомъ пѣ Волкенбургѣ, и Сочле-  
номъ Экономическаго Общества.

1766 года.

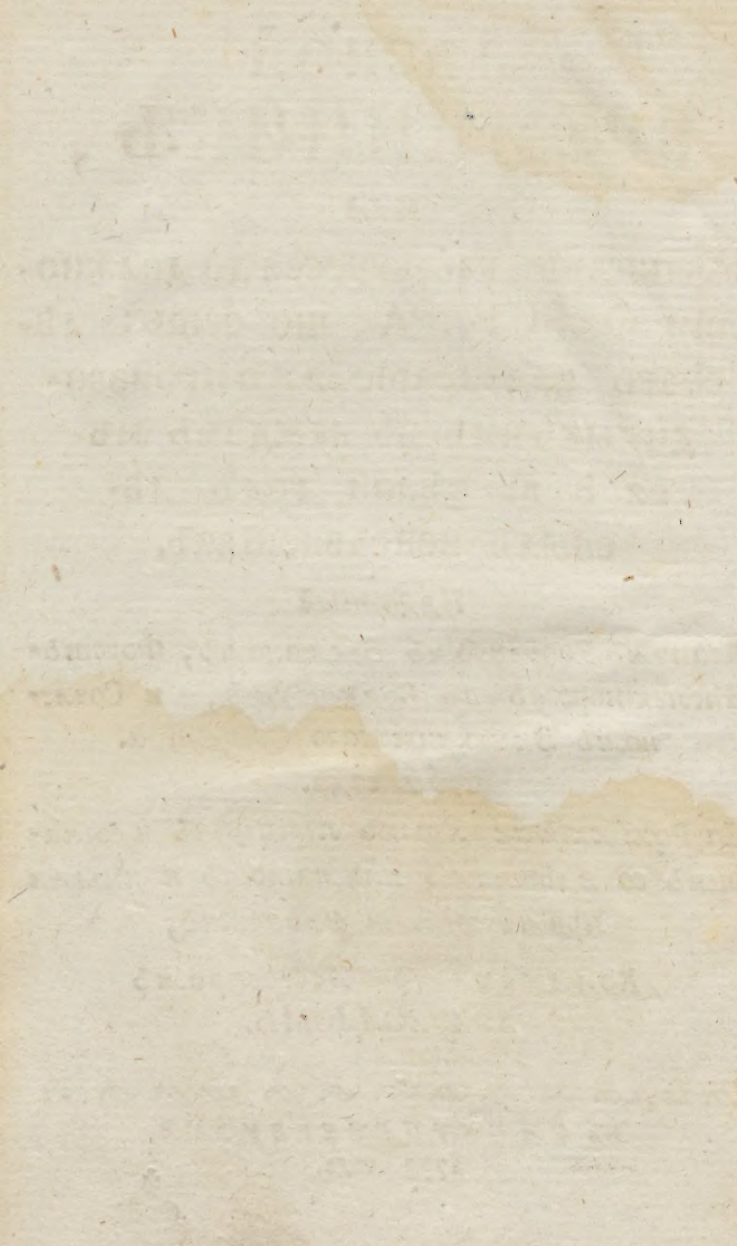
На Россійскій же языкъ перепеденъ и согла-  
шенъ со здѣшнимъ климатомъ и иными  
примѣчаніями изъясненъ,

Коллегскимъ Ассессоромъ  
КРАУЗОЛДОМЪ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ

1773 года.







ЕГО ВЫСОКОПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ,

Господину

ГЕНЕРАЛУ - АНШЕФУ,

ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

ОБЕРЪ-ЯГЕРМЕЙСТЕРУ,

дѣйствительному каммергеру,

Орденѡвъ Святаго Апостола

Андрея , Александра Нев-

скаго и Святыя Анны

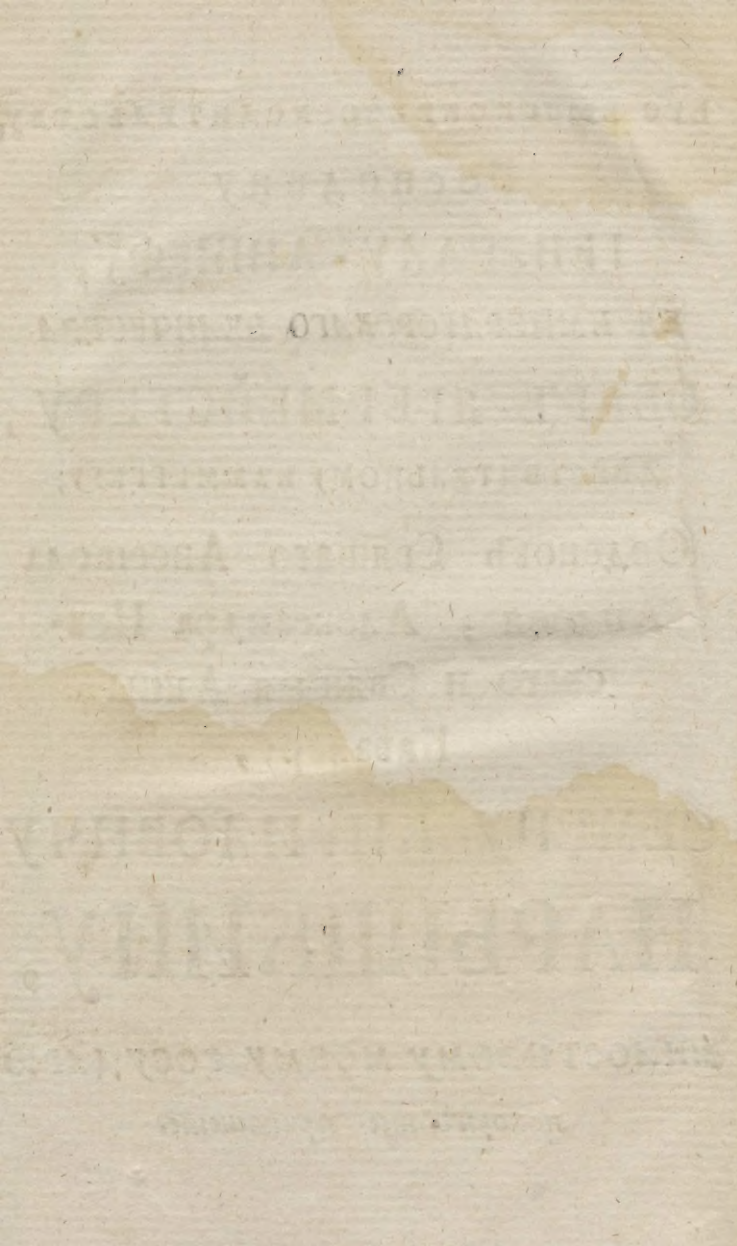
Кавалеру,

СЕМЕНУ КИРИЛОВИЧУ

НАРЪШКИНУ,

милостивому моему государю

покорнѣйшее приношеніе.



# Милосшивый Государь !

Сей малой мой по желанію Вашего Высокопревосходительства трудъ, о исправленіи Ферстерской или лѣснаго Надзирашеля должности, имѣю честь посвящать вамъ ; уповая, что оной отъ меня тѣмъ паче милосшиво принятъ будетъ , что дѣло сіе весьма въ Россіи уже нужно почишаемо, и по охотѣ въ должность вашу впекаетъ. Правда, хошя книжка и не велика ; но любителямъ сего знанія иногда не безполезна пока-



покажется; а особливо , что  
о матеріяхъ сихъ довольно  
еще не извѣстно и переводчи-  
камъ въ переводахъ не безъ  
трудности. Весьма желать  
было надлежало, что бы о семъ  
упражненіи на Россійскомъ Язы-  
кѣ свѣпу впредь болѣе предла-  
галось. А хотя покойный Ад-  
миралшейской Форстмейстеръ  
Фокель уже въ томъ здѣлалъ  
преддверіе ; однако и то въ  
проспранномъ семъ знаніи  
далеко еще не достаточно.  
Состояніе лѣсовъ и збереже-  
ніе оныхъ весьма сего описа-  
нія требуетъ, о которомъ хо-  
тя въ прежнихъ временахъ до-  
вольно уже было учрежденей:  
шОКМО



токмо во первыхъ ; никогда еще сему дѣлу не было надлежащаго описанія ; а во вторыхъ , яко ненадобное оставалось въ крайнемъ упадкѣ и забвеніи. Сообразить не можно, какъ о сей матеріи хорошо, только нѣсколько пространно [безъ чего суще и обойтись не лзя] писатели обѣ охотѣ въ старину на нѣмецкомъ Языкѣ Флеммингъ, а въ новѣйшемъ и въ недавномъ времени Дебель изъясняютъ, кошорымъ рѣдкіе писатели сравниться могутъ. Въ прочемъ вамъ и обществу желаю въ нужномъ семъ Экономическомъ предпріятіи далѣе продолжати хорошей

рошей успѣхъ, препоручая себя  
особливой Вашей милости и  
благоволенію ; состою всегда

ВАШЕГО ВЫСОКОПРЕВОСХОДИ-  
ТЕЛЬСТВА,

милостиваго моего государя !

покорнѣйшимъ слугою

Л. Краузолдъ.

# Авторское предъувѣдомленіе.

## I.

Въ семъ сочиненіи предмѣтомъ только приняты слѣдующія до Ферстера или лѣснаго надзирателя тѣ должности, по которымъ онъ въ содержаніи лѣсовъ и дикихъ деревъ стараться долженъ; не мѣшая во оное принадлежащую и совокупляющуюся къ должности лѣснымъ служителямъ охоту, съ заповѣдными ся лѣсами упражненіе, которое имъ какъ искуснымъ оленьей обрядъ и право знающимъ ягерямъ (†) во всякомъ же мѣсяцѣ исправлять слѣдуетъ. О семъ изъясняется только для того, что бы на сочинителя сего иногда не пришло роптаніе, будто бы по мнѣнію его Ферстеръ порученную ему при томъ охоту и къ ней принадлежащей заповѣдной лѣсѣ со звѣрьми и дичью оставить долженъ: вмѣсто же того сочинитель доброе о охотныхъ дѣлахъ попеченіе, тѣмъ паче запужно и важно почитаетъ, хотя не продолжаетъ о томъ въ семъ лѣсномъ Временикѣ дѣло.

## II.

---

(†) Гиршъ и Голцъ-Герехтной ягеръ, томъ охотникъ, которой во всѣхъ обрядахъ, способахъ и правахъ верхней и нижней охоты и въ лѣсномъ упражненіи совершенное искусство и знаніе имѣетъ.

Въ рассужденіи же немалого различія, кѣмъ-  
 рое въ одномъ противу другаго года не сход-  
 ствуетъ, на прикладъ: годомъ зима сокращен-  
 нѣе, а другимъ къ веснѣ продолжительнѣе, или  
 одинъ годъ мокорѣ, а другой сухъ и тому по-  
 добное; и въ рассужденіи жъ мѣсположенія,  
 когда лѣса въ гористыхъ, грубыхъ, или добрыхъ  
 и плодоносныхъ мѣстахъ и воздухахъ находят-  
 ся, въ сочиненіи семъ должно было одно исправле-  
 ніе, двумя шрема и болѣе мѣсяцами сравнивать.



ВЪ ЦѢЛОЙ ГОДѢ ФЕРСТЕРЬ , ИЛИ  
ЛѢСНОЙ НАДЗИРАТЕЛЬ  
ИСПРАВЛЯЕТЪ.

1.



Въ порученной ему дачѣ о со-  
держаніи и заведеніи но-  
выхъ лѣсовъ наиболѣе  
нейшее имѣетъ стараніе ;  
чего ради ,

2.

Истребляетъ лѣсныхъ похитите-  
лей , которые 1. ) рубленной уже лѣсѣ  
и хворостникѣ , 2. ) цѣлыя деревья  
спала крадутъ , 3. ) корку лу-  
лятъ , 4. ) съ молодыхъ черно-  
лѣсныхъ кустарниковъ мутопки и  
грабли срѣзаютъ , 5. ) сухіе  
сучья

сучья пыламыпаютъ, и лочасту толоромъ пысѣкаютъ, 6.) изъ лѣсопъ къ наипящему оныхъ преду для городьбы полей рубятъ множество дорогихъ шестопъ, и для подтыканія по огородахъ бобопъ и гороху колья, 7.) изъ березника пѣники и метлы, 8.) березки, 9.) обручи и тому подобное берутъ. Которое злоупотребленіе онъ Ферстеръ отпратитъ псекрайне стараться и лѣса такъ сохранять долженъ, чтобы оныя псегда пѣ полезномъ и годномъ состояніи содержаны были; а ежели лѣсъ какой потребенъ, то оной по случаю надобности отподитъ самъ. Не меньше старается о надлежащемъ содержаніи и лорядкѣ залопѣдныхъ для охоты лѣсопъ; дабы они отъ преднаго попрежденія и лохищенія эпѣрей и дичи сласемы были: чего ради лочасту, а лаче пѣ такія премена, когда лохитители его ожидать не будутъ, дачу спою обѣѣзжаетъ или обходитъ.

3.

Также наблюдаетъ, чтобы предныя пѣлѣса дороги проложены не были.

4.

Сущестпо же земли пѣлѣсахъ долженъ онъ рассматривать и точно пѣдать, какіе лѣса на которой землѣ лучше удадутся и расти могутъ: чего ради при посѣпѣ лустыхъ и пырубленныхъ засѣкопѣ, черными или смольистыми лѣсами (\*) слособныя къ той землѣ сѣмяна избираетъ.

**ПРИМѢЧАНІЕ:** Весьма ко учрежденію способной форспной или лѣсной общей экономіи, для совершенія вышепомянутаго въ посѣвѣ вырубленныхъ засѣкѣ намѣренія, полезно, естли о лѣсной прибыли, прежде примѣрною одѣнкою извѣстно будетъ, что бы всемѣ лѣсамѣ здѣлать Планъ и на ономѣ означивать:

а) Будущимѣ годомѣ, въ которой пмянно засѣкѣ, и какѣ велика будетъ вырубка лѣсамѣ.

b)

(\*) Черные или смодисшые лѣса называются сосна, ель и прочіе.

в) Отъ какихъ деревь каждая вырубленная засѣка по свойству земли и положенію мѣста, сѣмянъ требуетъ.

Симъ способомъ прежде нежели посеянной лѣсѣ подроснетъ, о пользѣ и о будущей онаго прибыли впередъ узнано, и по шому изчисленію здѣлано бытъ можетъ.

### 5.

Нѣкоторыя лѣсныя сѣмена могутъ безпредно нѣсколько лѣтъ въ ящикахъ и сухихъ мѣстахъ подъ кроплями храниться: чего ради въ плодоносныхъ годахъ за благопрямно въ запасъ собираются, и только отъ мышей, которыя имъ предны берегутся.

### 6.

Бѣлокъ, клестопъ, зеленыхъ и летрыхъ дятлопъ, жолнъ и пѣхъ родопъ поронъ, которыя сѣмена отъ части еще въ шишкахъ, а отъ части и въ лосѣянныхъ засѣкахъ предятъ, также въ деревяхъ дулами заподятъ, отъ чего со временемъ попредаясь въ неспособность прихоятъ,



дятъ ; долженъ онъ Ферстеръ псе-  
мѣрно стараться какъ возможно  
истреблять и переподить.

## 7.

О обнесеніи лосѣянныхъ засѣкопъ  
городьбою, что бы псегда были пѣ хоро-  
шемъ состояніи , и отъ злыхъ людей  
или иныхъ какихъ пнезальныхъ при-  
ключеней лѣсамъ и дичи попрежденія  
и олустошенія не происходило , или  
скоту и зпѣрямъ ко истребле-  
нію молодаго лѣса полущенія не  
дано было , онъ неутомленно ста-  
рается.

## 8.

О лѣсныхъ спохъ испрапленіяхъ  
долженъ лочасту и ло мѣсячно началь-  
нику споему лисьменно сообщать.

**ПРИМЪЧАНІЕ :** Сіе способѣе происходитъ  
можетъ таблицами , кои по соизволенію  
главнаго Начальника в состоянію лѣса , раз-  
ными видами сочиняющся в лѣснымъ служи-  
телямъ

шелямъ раздаются ; въ таблицахъ же больше  
подагаются слѣдующія графы , а именно :

1. Рубленой лѣсѣ.
2. Сколько какихъ сѣмянъ собрано.
3. Заготовленные для посѣва впродъ засѣки.
4. Высѣвъ и ,
5. Разсадка деревь.

По мѣсячно Ферстеръ исправ-  
ляетъ ,

а именно :

ВЪ ГЕНВАРѢ.

1.

Рубленные въ прежнихъ мѣсяцахъ  
лѣса пелитъ спозить.

2.

Крайне присматриваетъ , чтобъ  
1 ) крестьяне для облегченія своего  
или другихъ какихъ наѣреней ,  
не позили бы лѣса по просело-  
чнымъ запрещеннымъ дорогамъ , или  
по наѣяннымъ полямъ , или же по-  
пыя дороги прокладывая молодой  
лѣсѣ

Лѣсъ и кустарникъ по истребленіе не припели, чая по простому своему мнѣнію, будто бы молодой лѣсъ олять полрапится можетъ; 2) чтобъ на продажу оглобѣль, колья, жердѣй и сему подобнаго безъ дозволенія не рубили; а 3) чтобъ ко уменьшенію лошадямъ тягости, не спаливали и не остапляли пѣ лѣсахъ бредна, плахи и прочаго.

## 3.

Во время наступающихъ весною красныхъ и теплыхъ дней, старается онъ Ферстеръ еще пѣ собираніи отъ красной и бѣлой сосны шишекъ.

**ПРИМѢЧАНІЕ:** Пронхдизней по часту въ работникахъ недостатокъ и случаемая иногда долгопродолжительная и дурная осень, къ собиранію предписанныхъ отъ сосенъ шишекъ, Ферстера не прежде къ тому допустить, какъ въ Генварѣ или Февралѣ мѣсяцахъ, ежели теплые и красные наступятъ дни; однако за лучшее и способное къ сему время почищается Октябръ и Ноябрь мѣсяцы, какъ то и ниже значить.

Надъ собранными пѣ заласъ для сѣмянъ шчиками, есть ли пѣ осеннихъ мѣсяцахъ изъ нихъ за ненастьемъ сѣмяна не пытрясены, и мѣсть также наилрѣжнѣйшее смотрѣніе, чтобъ они пѣ сухихъ и такихъ мѣстахъ хранились, гдѣбъ воздухъ проходить могъ и остапались безъ предны. А есть ли пѣ сырое или ненастное время пнесены будунъ, то ихъ разлома на подмосткахъ и чаще граблями мѣшая, лопорачипать до сопершеннаго обсыханія.

## ВЪ ФЕВРАЛѢ МѢСЯЦѢ

### 1.

Продолжаетъ еще спозку лѣсопѣ.

### 2.

При томъ тотъ же самый какъ выше сказано, за крестьянами пѣ пропозѣ лѣсопѣ лрисмотрѣ производить.



## 3.

Вырубленные заставки, должны какъ скоро настанетъ весна, расчистить.

## 4.

Еслили сѣе дозполитъ поздухъ, то тѣ заставки для лосѣпа назначаетъ пслажать или пзборонить. (+)

## 5.

Еще такъ какъ и пѣ прежнемъ мѣсяцѣ сказано, собираніе отъ красной и бѣлой сосны шишекъ продолжастъ.

## 6.

Печется еще далѣе о содержаніи собранныхъ шишекъ пѣ сухихъ мѣстахъ.

Б 2

ВВ

---

(+) Сѣе въ здѣшнихъ Россійскихъ мѣстахъ не прежде можеть происходить, какъ въ исходѣ Ап. Блѣ, или въ началѣ Мая мѣсяцахъ.

## ВЪ МАРТѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Вырубленные заѣлки целитъ сопер-  
шенно расчистить.

2.

Есть ли въ прежнемъ мѣсяцѣ въ  
лѣсахъ расчистка несопершена , то  
оную съ прилѣжаніемъ окончиваетъ.

3.

Когда поздохъ дозполяетъ, что бы  
вырубленные заѣлки къ веснѣ для  
выѣзу пріуготовить , то пзирая на  
состояніе земли и на инныя обстоя-  
тельства , землю пслахивать на-  
чинаетъ (†)

4.

Равномѣрножъ пзирая на состоя-  
ніе поздыха по назначеннымъ къ  
тому

---

(†) Въ Россіи сіе мѣстами не прежде какъ  
развѣ по нуждѣ въ исходѣ Апрѣда мѣсяца произвестъ  
можно.

тому и приуготовленнымъ за-  
самъ сѣетъ.

сѣмяна { красной и сѣлой сосны  
и листпенника.

## 5.

По пустымъ трапою и дерномъ  
заросшимъ полямъ , которыхъ  
мѣстоположеніе сѣмянами отъ деревъ  
лосѣять не дозволяетъ , разсажи-  
ваетъ ольху , дубъ , кленъ , лилу  
и прочее.

## 6.

Въ слободныхъ къ тому мѣстахъ  
какъ то при рѣкахъ и иныхъ по-  
дахъ , въ семъ и будущихъ песен-  
ныхъ мѣсяцахъ , насаживаетъ ипу  
и раkitникъ.

**ПРИМѢЧАНІЕ:** хотя Ива въ разсужденіи огня  
и происходимаго отъ нея жару къ жженію  
не весьма полезною почищается ; однако ко  
укрѣпленію при рѣкахъ береговъ плотинъ и  
для инаго водянаго строенія весьма способна:  
равномѣрно въ домостроительствѣ корзи-

щикамъ , огородникамъ , обручникамъ и прочимъ такимъ ремесленнымъ людямъ въ разнымъ нужнымъ подѣлкамъ весьма полезна , а шѣмъ болѣе что и корку ее весною здирать можно. А хотя дерево сѣе на такой землѣ , на которой можно другими полезными лѣсами пользоваться , разводивъ и не слѣдуетъ ; однако по вышеписаннымъ мѣстамъ , то есть : плотинамъ , берегамъ и огородамъ не токмо выгодно , но и весьма того полезно : чего ради въ разводѣ оного Ферстеръ при другихъ лѣсныхъ своихъ исправленіяхъ и въ томъ старается не оставляеть.

## 7.

Какъ скоро настанетъ теплой погода , потрясаетъ изъ шишекъ сѣмяна.

**ПРИМѢЧАНІЕ :** Симъ выпрясаниемъ изъ шишекъ сѣмянъ , какъ въ нынѣшнемъ , такъ и будущими весенними мѣсяцами , Ферстеръ получаетъ довольное себѣ дѣло : ибо закрытыя на подмосткахъ шишки должны во время солнечнаго сіянія быть раскрыты , а при случившемся дождѣ вскорѣ опять закрыты. Еслилижѣ шишки солнечнымъ сіяніемъ высохнувъ , сами собою растворяются и сѣмяна выпускають , то сѣмяна просѣя , сѣмъ шишекъ отдѣлать , и опять вновь шишки для просушки класть.

ВЪ



## ВЪ АПРѢЛѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Вырубленныя засѣки , которыя пѣ будущую осень засѣять надлежитъ , естли оное еще не происходило , совершенно отъ хворостника и дразга очищаетъ.

2.

Засѣкижъ требующія настоящею весною посѣпа , есть ли за грубостію и неспособностію поздуха прошедшимъ мѣсяцомъ къ посѣпу не изготоплены , то расчиститъ совершенно.

3.

Глядя на состояніе земли , и какъ сіе лучше совершить возможно , посѣпъ предпріемлетъ слѣдующими сѣмянами ,

а именно : { красною и бѣлою со-  
сною и листпенникомъ.

Б 4

4.

## 4.

Настѣтныя заѣвки , бѣе пѣ  
окоужности зѣври и дичь находитя ,  
или же скотина ласетя , надлежитъ  
обнестъ горюдѣю.

## 5.

За цѣтѣмъ осины , березы , ельни-  
ка , липпенника , тополи и  
иныхъ такихъ деревъ имѣетъ при-  
лѣжное смотрѣніе.

**ПРИМѢЧАНІЕ:** Ферстеръ въ различіи у  
лѣтнихъ деревъ цѣвна , долженъ не толь-  
ко имѣть совершенное свѣденіе ; но по нихъ  
и впрямь узнавать , какихъ родовъ деревъ  
въ настоящемъ годѣ больше или меньше  
шншхами и сѣмянами уродившся могутъ ,  
дабы о посѣвѣ пустыхъ заѣкъ за благо-  
временно здѣлать свое исчисленіе.

## 6.

Примѣчаетъ песенніе заморозы ;  
не претерлѣпаютъ ли , какъ часто  
случается , цѣтѣты преда.

Про должаетъ еще пытряску сѣмянъ  
изъ шишекъ.

## ВЪ МАІѢ МѢСЯЦѢ.

### 1.

Посѣянные засѣвки , естли то  
еще не происходило или пѣ томъ ко  
охраненію отъ зпѣрей и ласуцагося  
скота надобность состоитъ, обносятъ  
ся городьбою.

### 2.

Мѣста сіи сохранять отъ мышей,  
птицъ , дпоропыхъ и дикихъ голу-  
сей и прочаго , изъ которыхъ пер-  
пыя , сѣмянамъ крайнѣ предны :  
чего ради ихъ ластьми и другими раз-  
ными слособами лопить , и перепод-  
дить старается.

### 3.

Прилѣжнымъ присмотромъ сокра-  
щать и не долускать крайнѣ предную  
лорудку берестокъ ; а радномѣрно,

## 4.

За пастухами пѣ семь и слѣдующихъ по томъ мѣсяцѣхъ прилѣжное имѣть смотрѣніе, чтобъ по псѣхъ тѣхъ мѣстахъ отнюдь не ласли, гдѣ молодому лѣсу лопрежденіе происходитъ можетъ, или отъ разпеденія пѣ лѣсахъ огня не произпели бы лѣснаго пожара.

## 5.

За цпѣтомъ красной и сѣлой сосны, ели, бука, дуба, клена, ольхи, осины и ясена прилѣжно примѣчать.

## 6.

Весною 1 е, на послѣдніе морозы, а 2 е, на случающіеся при солнечномъ сіяніи дожди примѣчаніе имѣть; ибо отъ сихъ ло часту цпѣтъ и шишки цопсе лопреждаются, такъ что пѣ томъ году сѣмянъ собрать уже надѣяться никакъ не можно.

## 7.

Еще же примѣчаніе имѣть, пѣ какомъ количествѣ пѣ семь мѣсяцѣ жукъ бы-



бываетъ а въ слѣдующихъ по томъ  
мошка япляется , которыя инымъ  
голомъ дубовой и березовой цѣтѣмъ поспе  
изтребляютъ ; отъ чего сѣмяна сихъ  
лѣсныхъ дровъ деревъ пропадають.

## 8.

Есть ли еще заласныя шишки  
имѣетъ , то изъ нихъ въ семь и въ  
слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ , по  
премя ясныхъ и теплыхъ дней  
сѣмяна пытрясыпаетъ.

## ВЪ ІЮНѢ МѢСЯЦѢ.

## 1.

Сѣмяна отъ Илима собираетъ ,  
и тогдажъ есть ли премя дозволяетъ  
олять пыстпаетъ.

## 2.

Прилагая стараніе спое при-  
смотримъ , что бы пырусленіемъ бере-  
стокъ кража не происходила.

ПРИ-

**ПРИМѢЧАНІЕ :** Хотя отъ сего маловажнаго предпріятія лѣсу большой вредъ нанесенъ бытъ и не можетъ ; однако извѣстно , что отъ обрубки ветвей въ семъ мѣсяцѣ березовое дерево изсыхаетъ : слѣдственно и не бесполезно , когда въ разсужденіи сего вреда отъ начальства сіе строго запрещается ; а естли Ферстерскимъ стараніемъ сіе исполнено будетъ , тогда онъ по справедливости немалую себѣ похвалу за шо пріобрѣщетъ.

## 3.

За ластухами и опчарами находящими скотину имѣетъ доброй при-  
смотрѣ.

## 4.

Ко преду молодымъ деревьямъ пѣсемъ и слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ не дозволяетъ пѣ молодыхъ лѣсахъ косить или серломъ трапу, пырѣзыпать.

## 5.

Когда отъ бѣлаго бука , ольхи , осины , березы и прочихъ деревъ для корму опцамъ листы дратъ  
по-

потребно будетъ , то отчарамъ  
для способности и послѣдственности ихъ  
отнюдь не дозволяетъ , цѣлые съ де-  
репъ сучья срубать.

6.

Присмотръ за березопными сѣмя-  
нами и далѣе еще продолжаетъ ,  
примѣчая при томъ какое отъ мошекъ  
имъ попреждеііе происходитъ.

7.

Такою же присмотръ имѣетъ за  
лилою , которая отъ части уже пѣ  
нынѣшнемъ , а отъ части пѣ буду-  
щемъ мѣсяцѣ цѣтеть.

8.

Смотритъ не коснулося ли до нѣ-  
которыхъ молодыхъ дерепъ попрежде-  
ііе , производимое отъ дождей по премея  
солнца, или росъ, отъ которыхъ дере-  
пья сохнутъ и исчезаютъ , которое  
попреждеііе обыкновенно назыпается  
ложигою; симъ же присмотромъ упра-  
жняется онъ Ферстеръ чрезъ все лѣто.

ПРИ-

**ПРИМѢЧАНІЕ:** Есть ли сѣспѣвъ воздуха произшедшій е нещасіе въ первыхъ лѣтахъ до цѣлаго съ молодыми деревьями поля коснется, такъ что всѣ нѣжныя деревцы пое хнутъ; тогда инаго способа нѣтъ, какъ безщасливое сѣ мѣсто въ надлежащее время опять насѣять: а есть ли только оно коснулось до нѣкоторыхъ молодыхъ деревъ, то здѣлашися отъ того бесполезныя промежутки можно либо засѣять сѣмями, или тѣмъ же родомъ и той же высоты деревцами насадить, стараясь чтобъ не были заглушены, а по малому противу прочихъ сравнились. Естьлижъ вредъ сей именуемый пожига къ такимъ насѣяннымъ мѣстамъ по некоторымъ лѣтамъ уже гораздо подросли коснется; тогда токмо росѣвъ Матской того года исчезнетъ, а нѣкоторыя молодыя деревцы могутъ оправиться и въ цѣлости быть.

## 9.

Когда въ насѣянныхъ крутыхъ горахъ, въ нынѣшнемъ и въ слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ отъ случайныхъ часто большихъ дождей и наводнений произойдетъ предъ, и нѣжныя малыя деревцы кучами слышутъ или подобно пырпаны будутъ, тогда промежутки или лустыя мѣста поны сѣмя:



сѣмянами засѣетъ , и полтрапку сію часто съ прилѣжаніемъ продолжаетъ.

10.

По количеству шишекъ , продолжаетъ еще пытряску сѣмянъ.

## ВЪ ІЮЛѢ МѢСЯЦѢ

1.

Примѣчаетъ еще цвѣтъ лилы.

2.

Собранныя отъ Илима сѣмена есть ли се еще не учинено пысѣетъ.

3.

На будущей улопаемый отъ чернолѣсныхъ деревъ (†) зборъ сѣмянамъ имѣетъ присмотръ , не оказыпается ли пѣ шишкахъ черпъ , отъ котораго сѣмена лопреждаются.

ПРИМѢЧАНІЕ. Сіе скоро узнашѣ , когда токмо каждаго рода шишки вдоль разрѣжешъ , шо червь и производимое отъ него поврежденіе окажется. Во извѣсканіи сего сѣмѣишѣ

---

(†) Авторъ чернолѣсныхъ и смолистыхъ деревья подѣ однимъ званіемъ полагаетъ.

списиѣ болѣе для того надобность, чѣмъ въ  
осенью по незнанію такихъ бы шышекъ не  
надевать, въ которыхъ мало годныхъ  
или вовсе никакихъ сѣмянъ не найдется,  
и работникамъ напрасно за насъ деньги  
не давать.

## 4.

Убираетъ съ застѣкъ назначенныхъ  
къ будущей осени къ лосѣпу хпоро-  
стникъ и дрязгъ.

## 5.

За пастухами и производимымъ  
отъ нихъ молодымъ деревьямъ и  
лѣсамъ предомъ, а не меньше,

## 6.

За преднымъ пѣ лѣсахъ кошеніемъ,

## 7

На случившуюся иногда отъ сол-  
нечныхъ лучей ложигу, также

## 8.

Когда большіе дожди и наводненія  
лосѣяннымъ застѣкамъ предъ приклю-  
чатъ, имѣетъ неослабной присмотръ.

## 9.

9.

Смолу заготовляетъ пѣ такихъ мѣстахъ, гдѣ лѣса пскорѣ пырублены будутъ.

10.

Есть ли еще заласныя шишки имѣются, то изъ нихъ сѣмяна потрясаетъ.

## ВЪ АВГУСТѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Осматриваетъ отъ чего чернолѣсныя шишки исчезаютъ, и какъ по оныхъ сѣмяна и черпи находятся, а равно-мѣрно пѣ лереподѣ пѣкшѣ и клестопѣ имѣетъ стараніе.

2.

Въ назначенныхъ заѣткахъ будущимъ Октябремъ до пырубки лѣсопѣ, начинаетъ собирать осоку и оную спозитъ.

3.

Продолжаетъ самой тотъ же какъ и пѣ прежнемъ мѣсяцѣ сказано присмотрѣ за ластухами.

В

4.

4.

Тотъ же самой присмотрѣ и мѣтѣ за попрежденными отъ большихъ, и по преля солнечнаго сїянїя бышаемыхъ дождей, молодыми и нѣжными деревцами.

## ВЪ СЕНТЯБРѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Начинаетъ слѣдующую пѣ лорубкѣ дробѣ и строеннаго лѣса надобность..

2.

Убираетъ палежники.

3.

Ломаетъ шишки.

4.

Собираетъ букопые и дубопые жолудки, также осинопыя и березопыя сѣмяна.

5.

Разчищенныя прошедшею песною для осеняго лосѣда засѣки испрапляетъ.

ВЪ



## ВЪ ОКТЯБРѢ МѢСЯЦѢ.

## 1.

Въ тѣхъ засѣкахъ пѣ которыхъ пѣ нынѣшнемъ году рубка лѣсамъ назначена была, тутъ оную и начинаютъ.

## 2.

Пачатую пѣ черныхъ лѣсахъ рубку продолжаетъ; а при томъ,

## 3.

За лѣсорубами ежедневное и полезное смотрѣніе имѣетъ, что бы брѣвны или иной къ строеніямъ пыгодной лѣсѣ пѣ плахи не рубали; но по надлежащему къ чему какой годенъ разбирали. Большойя деревья по прѣмѣ подсѣченія не палилибѣ на молодыя деревцы и ихъ тѣмъ не попреждали: чего ради деревья не подрубать, а лилою подрѣзыпать. Хпоростникъ и палежникъ пязать лорядочно пѣ лучки, и его складывать и стапить пѣ сажени, имѣть пѣрнюю и исправную

саженную мѣру, и плахи длиннѣе  
положеннаго нерубить, неостаняять на  
нихъ большихъ и долгихъ сучьевъ, отъ  
которыхъ пѣна лежащей мѣрѣ обманъ  
и лустота произойти можетъ; такъ  
же большія и толстыя плахи, стапя  
пѣ сажени перекалывать, саженижъ  
перемѣрипать ему Ферстеру самому,  
и прочая.

4.

Назначиваетъ ело-  
пыя, красной и бѣлой  
сосны, и лиственника

на лапывать  
шишки.

5.

Жолоди отъ дуба, кра-  
снаго и бѣлаго бука; сѣ-  
мяна отъ клена, ольхи,  
лилы и позднія, сѣмяна  
отъ березы

зобирать.

6.

Сѣмянъ отъ ели, клена,  
ясена, лилы, березы, ольхи;  
жолоди бѣлаго и красного  
бука и дуба,

пыскать.

7.

щемъ году ластильныхъ дропа и  
иной лѣсъ заготовливаетъ.

## 2.

Во утпержденныхъ къ рубкѣ ,  
также и пѣ тѣхъ засѣкахъ , ко-  
торыя олягъ тоюжъ осенью къ лосѣ-  
янію назначены , лини и большіе ихъ  
кореня пунуть , а ямы гдѣ находи-  
лись засылать и срапнипать пелитъ.

## 3.

При рубкѣ лѣсонъ и дропъ простран-  
но описанное пѣ прежнемъ мѣсяцѣ смо-  
трѣніе за работниками имѣетъ.

## 4.

Еще далѣе продолжатъ  
еъ красной и бѣлой сосны  
и съ листпенника

сборъ ши-  
шекъ.

## 5.

Стѣмянъ кленовыхъ ,  
ясенныхъ , лилоповыхъ ,  
березовыхъ , ольховыхъ ,  
бѣлаго бука , ели и жолу-  
докъ дубовыхъ и букъовыхъ

нысѣ-  
паетъ

разсѣдку

6.

Разсѣдку молодыхъ деревъ есть ли  
пѣ томъ нужда потребуетъ про-  
должаетъ же ( . )

## ВЪ ДЕКАБРѢ МѢСЯЦѢ ( ++ )

1.

Продолжаетъ еще рубку лѣсовъ и  
расчистку лѣней.

2.

Спаживаетъ лѣса съ застѣкѣ.

3.

За дробосѣками и пырыпающими  
лѣни работниками , а также за  
отпозициями имѣетъ какъ выше  
сказано надлежащей присмотрѣ.

В 4

4.

( • ) Оное въ Россіи въ вѣкоп орыхъ мѣстахъ не-  
инако какъ въ исходѣ Сентября или съ на-  
чала Октября происходить можетъ , смотря  
какъ шо погода и воздухъ позволятъ.

( .. ) Сіе равномерно по тому жѣ производить дол-  
жно: ибо оное положеніе не на всѣ мѣста и  
на канишѣ Россіи служить

7.

Различныя молодыя листовныя деревья на слособныхъ и требующихъ насаженія пустошахъ разсаживаетъ, какъ о томъ въ мѣсяцѣ Мартѣ подъ No. 5 показано.

8.

Есть ли въ настьянныхъ застѣкахъ будетъ множество осоки или иной не скоро исчезающей травы, то ее осторожно пырѣзываетъ, что въ зимнюю мышамъ на гнѣзды служить не могла.

9.

Во время ясныхъ и теплыхъ дней изъ собранныхъ напередъ сего шишекъ, лежащихъ на подмосткахъ пытрясаетъ сѣмяна.

ВЪ НОЯБРѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Еще и далѣе, есть ли сіе въ прежнихъ мѣсяцахъ не происходило, назначенныя къ рубкѣ въ настоя-



По случаю надобности еще далѣе продолжаетъ собираніе сосновыхъ и еловыхъ шишекъ.

Есть ли погода дозполитъ и къ тому способна будетъ, то могутъ еще упомянутыя въ прежнихъ мѣсяцахъ лѣсныя сѣмяна пысканы быть. (\*)

Когда по утеселительнымъ дорогамъ, то есть: алсамъ или зпѣринцамъ разсаженные молодыя тонкія деревцы большими снѣгомъ запалятся и онымъ загружены будутъ, то беззамедлѣнія снѣгъ съ нихъ сбиваетъ, дабы не переломились: и симъ присматривъ чрезъ всю зиму и въ снѣжныхъ мѣсяцахъ продолжаетъ непремѣнно.

(.) Въ Россіи сіе гораздо ранѣе предпріять должно какъ уже выше сказано.

Краткое наставленіе служа-  
щее къ разведенію и умно-  
женію извѣстныхъ полез-  
ныхъ лѣсныхъ  
деревъ.

ОТДѢЛЕНІЕ I О иглистыхъ или  
чернолѣсныхъ деревьяхъ , а именно :

ГЛАВА I. Общее примѣчаніе о  
иглистыхъ деревьяхъ.

2. О красной соснѣ или такъ  
имянуемой ПИХТѢ.

3. О сѣлой соснѣ , или такъ  
именуемой ЛЕВГѢ.

4. О лиственникѣ.

5. О елѣ.

# ОТДѢЛЕНІЕ II. О листоныхъ деревьяхъ.

ГЛАВА I. Общее примѣчаніе о листоныхъ деревьяхъ.

- 2. О кленѣ.
- 3. О осинѣ.
- 4. О березѣ.
- 5. О букѣ, а именно:

ОТДѢЛЕНІЕ А. о красномъ букѣ.

----- В. о бѣломъ букѣ.

- 6. О дубѣ.
- 7. О ольхѣ.
- 8. О ясенѣ.
- 9. О илимѣ.]
- 10. О лилѣ.
- 11. О ракитникѣ.

# ОТДѢЛЕНІЕ I.

О иглистыхъ или черныхъ лѣсахъ.

## ГЛАВА I.

Примѣчаніе пообще о иглистыхъ  
деревьяхъ.

### § 1. О ОБЩЕМЪ ИХЪ ИМЕНОВАНИИ.

Иглистыми или черными деревьями именуются оныя пѣ расу-  
жденіи имѣющихся у нихъ узкихъ ,  
острыхъ и на иглу похожихъ листковъ,  
которыя, исключая лиственника, чрезъ  
цсю зиму не опадаютъ , и по тому  
по псѣ премена года зеленой листъ  
на себѣ имѣютъ.

### § 2. ОБЩЕЕ ИХЪ ОПИСАНІЕ.

Всѣ оныя деревья содержатъ пѣ себѣ  
либо большимъ или малымъ числомъ  
смолистой и клейстой сокъ, изъ кото-  
раго пѣ домостроительствѣ изпѣст-  
ная и нужная смола, а пѣ Медицинѣ  
ло-

полезной терлентинъ происходятъ. Корень дерепъепъ сихъ, когда дерепо срублено будетъ, уже отросли не произходитъ, чѣмъ песьма отъ другихъ листовъ имѣющихъ дерепъепъ отличаються. Единое токмо листпенничное дерепо, какъ по не дапно найдено, въ томъ извѣстїе можетъ имѣть, о которомъ между прочимъ гослодинъ Дигаммелъ, о дерепьяхъ своимъ описанїемъ извѣщаетъ: что отъ корня листпенничнаго дрепа пи дыпалъ отросли. Всѣ иглистныя дерепья состоятъ въ двухъ родахъ, изъ которыхъ одинъ песою ранъ, а другой лозже отросли свои произподитъ, и каждой родъ особливымъ пиломъ, цуптомъ, шишками въ сѣмянахъ, одинъ отъ другаго отличенъ. Всѣ оныя дерепья на каждомъ лорознъ произподятъ двухъ родовъ цуптъ, изъ которыхъ одинъ лустоцуптомъ, а другой настоящимъ полагаются.



### § 3. ПРИМѢЧАНІЕ О СѢМЯНАХЪ И О СОБИРАНИИ ИХЪ.

Сѣмяна сихъ деревъ происходятъ пѣ  
деревянныхъ малыхъ или большихъ  
чешую покрытыхъ шишкахъ, и по  
тому пѣ классъ шишекъ урждаю-  
щихъ деревъ полагаются должны.  
Сѣмяна ихъ по часту еще по премя  
щѣта, а иногда и послѣ отъ морозовъ  
предъ претерлѣваютъ; по частужь отъ  
мошки, черпей, сѣлокъ, клестовъ и  
тому подобныхъ случаевъ переподятся,  
такъ что нѣсколько лѣтъ съ ряду  
не удаются. Сіи сѣмяна имѣютъ кры-  
лошко, которое либо много или ма-  
ло пѣ сѣбѣ смолы содержитъ. Какъ  
скоро шишки на деревьяхъ созрѣютъ,  
тогда чешуя ихъ откроется и сѣмяна  
сами собою пытреся на землю  
палятся: чего ради ихъ прежде пока  
попсе созрѣютъ снять, и на под-  
мосткахъ пѣ солнечный день до того  
доподить должно, чтобъ распустились  
и сѣмяна собирались, которыя по томъ  
есть

есть ли въ ящикахъ и сухомъ мѣ-  
стѣ надлежаще сохранены будутъ ,  
нѣсколько лѣтъ безъ всякаго преда-  
пролежать могутъ.

#### § 4 О РАЗВОДѢ И УМНОЖЕНИИ СИХЪ ДЕРЕВЪ.

Лучшей слособъ къ разведенію сихъ  
черныхъ лѣсопъ происходитъ съмя-  
нами: ибо разсадка не такъ можетъ  
псегда удаться, а сперыхъ того до-  
роже и стоять будетъ. Основа-  
ніе и земля должна для сего лѣснаго  
растенія отъ всякаго хворостника,  
дрязга и трапы расчищена и пыроп-  
нена быть. А хотя съмяна сіи ког-  
да токмо просто на напспаханной  
землѣ лосѣяны расти могутъ; одна-  
ко удачнѣе, есть ли земля прежде  
псахипана или по лослѣдней мѣрѣ  
нѣсколько пзрыта будетъ. Съмяна  
сѣются псѣма густо для того, что  
молодыя деревцы когда другѣ полмѣ  
дружки гораздо тѣсно не стоятъ,  
то не легко содершенной ростѣ въ пы-  
соту,

соту примутъ. Высѣянныхъ сѣ-  
мянъ уже заборонять не для чего,  
а оставить ихъ земляному нату-  
ральному произрастенію. На мы-  
шей и псякихъ родопъ птицъ, ко-  
торыя лосѣяннымъ сѣмъ сѣмянамъ  
песъма предны, пѣ переподѣ ихъ имѣтъ  
прилѣжное стараніе, и какъ позмож-  
но имъ пѣ томъ прелятстпопаты.  
Сперьхъ того остается еще насѣян-  
ныя мѣста песъма отъ лопрещденія  
и олустошенія производившаго отъ  
зпѣрей и дпоропаго скота до самыхъ  
тѣхъ лорѣ охранять, пока молодымъ  
лѣсамъ болѣе преда здѣлать уже не  
могутъ, и для того лосѣянные засѣки  
либо рпами обколыпаты, или городь-  
бою обносить.

## § 5. КАКЪ СІИ ЧЕРНЫЕ ЛѢСА СОДЕРЖАТЬ.

Подростаемые молодые кустар-  
ники должно оставить и до нихъ от-  
нюдь не касаться, ниже изъ нихъ  
лалокъ и кольепъ пырубать, по  
тому

тому что отъ промежутокъ и произ-  
 ходимой отъ того между ими спѣт-  
 лости крайне предятся: но какъ  
 скоро деревья спой надлежащей ростъ  
 и ко употребленію преля достигнутъ,  
 тогда ихъ уже не по одиначкѣ или  
 прознь, а цѣлыми отпедя мѣста-  
 ми пыскать разомъ; а по томъ  
 изготопя олять землю олустошен-  
 ныя мѣста пнопъ насѣять. Между  
 тѣмъ и за нѣсколько лѣтъ до пы-  
 сѣки можно пѣ сихъ черныхъ лѣсахъ  
 уже и смолу брать и осоку косить.

## § 6. О ПОЛЕЗНОСТИ И УПО- ТРЕБЛЕНІИ СИХЪ ЛѢСОВЪ.

Черныя лѣса псюды какъ для  
 карабельнаго, такъ и прочаго строенія  
 песьма полезны, такъ что безъ нихъ  
 никакъ обойтись не можно; ибо  
 изъ сихъ псякой строенной лѣсѣ,  
 брепна, брусья, гонтъ и иныя необходи-  
 мыя потребности заготовлидаются, а  
 какую

какую жженіемъ пользу приносятъ,  
о томъ всякому извѣстно.

## ГЛАВА 2.

О красной соснѣ или такъ назы-  
ваемой ПИХТѢ.

### § 1. ОПИСАНІЕ ЕЕ.

Она растетъ песьма пысоко , корка  
ея темнокрасна и бѣлой сосны жесточе,  
иглы ея меньше острѣе и гуще,  
а корень мельче и площе по землѣ,  
какъ у ломянутной сосны прости-  
рается. Новыя ея лѣтніе отросли  
произрастаютъ обыкновенно въ Маѣ  
мѣсяцѣ, и ростъ продолжаютъ съ лиш-  
комъ десять недѣль. Сія сосна по раз-  
личному споему цвѣту и пи ду яв-  
стпенно на два рода раздѣляется, а  
имянно: на ранней и на поздней. У  
нее сердце скоро гнѣетъ, и отъ слѣ-  
дующихъ причинъ предитъся мо-  
жетъ, а имянно: когда подъ нею  
осока пыкошена и корень обнаженъ,



или пѣтѣхъ мѣстахъ опуы пасены  
будутъ, которыхъ калъ она отнюдь  
не терлитъ, илижъ когда отъ нея  
собрана будетъ смола.

## § 2. О ЦВѢТѢ.

Въ Маѣ мѣсяцѣ произходитъ она  
пеличиною и подо мѣ ягодаѣ земляни-  
цѣ подобной цвѣтѣ, которой у позд-  
ней бѣдноокрасенъ, а у ранней свѣтло-  
красной пидѣ имѣетъ, отъ кото-  
раго цвѣта пѣ три мѣсяца произ-  
растаютъ сѣмяна.

## § 3. ШИШКИ СЪ СѢМЯНАМИ.

Сія продолгопатая шишка писитъ  
пѣ низъ, у поздней слеръпа зелена, а  
созрѣпѣ ло желтѣетъ, у ранней же  
слеръпа красной, а ло томъ темной  
пидѣ имѣтъ будетъ, пѣ которой сѣ-  
мяна имѣя свѣтлотемной пидѣ съ  
продолгопатымъ крылошкомъ нахо-  
дятся, которыя пѣ Октябрѣ мѣ-  
сяцѣ созрѣютъ; но не прежде какъ  
пѣ

пѣ слѣдующую по томѣ песню отъ  
дерева спаливаются.

#### § 4. ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОЙ ЗЕМЛѢ ВЫСѢВЛЯЮТСЯ.

Сѣмяна сѣи песною пѣ Апрельѣ мѣ-  
сяцѣ на добромѣ не гораздо сыромѣ  
и лещаномѣ основаніи сѣются ; и со-  
внѣспѣ ихъ пѣ Мартѣ пѣсьма из-  
тресленію и преду отъ лѣтѣхъ под-  
перженъ ; а по часту могутъ оныя отъ  
засухи и большихъ жаровъ попре-  
дѣться : чего ради для нихъ плава  
полезнѣе чѣмъ большія жары.

#### § 5. О ПОЛЕЗНОСТИ И УПОТРЕ- БЛЕНІИ СИЛЪ ЛѢСОВЪ

Какая отъ сей красной сосны или  
лихты пѣ строеніи и для жженія  
польза бываетъ , о томѣ допольно  
извѣстно , спервѣхъ того кожепники  
корку ея пѣ щелокъ употребляютъ.

О бѣлой соснѣ или такъ именуемой  
ПЕВГѢ.

### § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНОЙ ИМЯ- НОВАНІИ.

На Нѣмецкомъ языкѣ по многихъ мѣстахъ сія сосна именуется ференъ , форле , кинференъ , козье дерепо , ферге и лучиннымъ дерепомъ.

### §. 2. ОНОЙ ОПИСАНІЕ.

У бѣлой сосны иглы противъ красной и ели длиннѣе , имѣя чешуйчатую темнокрасную корку. Дерепо сіе производитъ петпъ , или отъ сердца лобѣгъ , и ростъ его быпаетъ послѣшнѣе , нежели у другаго чернолѣснаго дерепа : чего ради годовыя спои нопыя отросли песною ранѣе , и уже пѣ Алрѣлѣ оказыпаетъ ; однако оныя по часту отъ дождей по преме солнца предъ получая изсыпаютъ. Ранней и лоздной онаго  
родъ,

родъ , пеличиною сѣмянъ и пидомъ шишекъ различается.

### §. 3. О ЦВѢТѢ.

Въ Маѣ мѣсяцѣ происходитъ отъ одной красной цвѣтъ , котораго обыкновенно по два , по три и по четыре на одной пестии и рѣдко по одиначеству найдешь , изъ которыхъ цвѣтоцъ произрастаетъ.

### §. 4. ШИШКИ И СѢМЯНА.

Шишки не прежде какъ по два лѣта изъ сопершенства придутъ , которыя у ранней сѣрныя , а у поздней темнозеленыя , проткинуты ели и лихты меньше короче и переднимъ концомъ острѣе пидомъ. Въ сихъ шишкахъ происходятъ круглыя , длинныя а съ низу острыя черныя сѣмяна , изъ которыхъ каждое продолленноплатое , но не такъ широкое , какъ у красной сосны сѣмяна крылошко имѣютъ. Бѣлой сосны сѣмяна урожаются

по тому скорѣе , что дерепо сѣ  
уже пѣ молодости споей сѣмяна  
приноситѣ , и сперххѣ того не  
такѣ скоро , какѣ сѣмяна другихѣ  
дерепѣ лопржеденію подпержено. Си  
сѣмяна созрѣпактѣ пѣ Октябрѣ мѣ-  
сяцѣ , однако не прежде какѣ пѣ бу-  
дущую по томѣ песну сѣ дерева спа-  
дятся.

1. 5. ВѢ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КА-  
КОМѢ ОСНОВАНІИ СИИ СѢМЯНА  
ВЫСѢВАЮТСЯ.

Высѣпѣ сихѣ сѣмянѣ рапно мѣрно ,  
какѣ и красной сосны или лихты  
сѣмяна пѣ Апрельѣ мѣсяцѣ на ле-  
щанои , или каменистой и сухой  
землѣ предпріемлется.

2. 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬ-  
ЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Бѣлая сосна или липга также  
песма полезное дерепо ; ибо кромѣ  
улотребленія ее на разной строенной  
дѣсѣ и на лилопаніе изѣ нея досокѣ ,  
она



она къ толленію и жженію годна , а  
сперхъ того отъ нее ликъ смола и  
сажа дѣлается.

## ГЛАВА 4.

О листпенникѣ :

### §. 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕ- ВА ИМЯНОВАНІИ.

Просто называется еще оное по нѣ-  
мецки лерхенбаумъ , то есть : жапо-  
роночное дерево , или лербаумъ , лер-  
танне.

### §. 2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Листпенникъ имѣетъ съ бѣлою  
сосною нѣкоторое сходство , и подоб-  
ный игламъ листъ онаго , сосновыхъ  
иголъ нѣсколько длиннѣе , однако не  
такъ широкъ , нѣжнѣе и мягче ,  
растетъ на сучьяхъ лучкомъ ; и  
при наступающей зимѣ когда листъ  
спалится , по себѣ многія коленцы  
остапляетъ. Не мало удивительно ,  
что дерево сіе осенью по псягодно ли-  
стоцъ спохъ лишается , и песною

онными пнопъ украшено бываетъ. Въ прочемъ листенникъ протипъ другихъ деревъ позрастаетъ пѣ пышину пря-мѣе, скорѣе, и преимущестпеннѣе : ранней же и поздней родъ его раз-личнымъ цвѣтомъ и шишками отдѣляется. Въ нашихъ мѣстахъ нынѣ еще родъ сего дерева приходитъ пѣ извѣстность, а болѣе находится пѣ Шпабїи, Тиролѣ, Шлезїи, Австріи, Моравїи, Трансилпанїи и Шпейцарїи.

### § 3. О ЦВѢТѢ.

Дерепо сїе цвѣтетъ пѣ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, у котораго ранней родъ красной или пурпуропой, а поздней зеле-ной пидѣ имѣетъ, сѣмя онаго про-изходитъ

### § 4. ВЪ ШИШКАХЪ.

Которыя протипу шишекъ извѣ-стныхъ у насъ смольныхъ деревъ гораздо меньше. Шишки ранняго рода имѣютъ слерпа пидѣ красной или  
пурпу-

пурпурой ; но когда ростъ оныхъ минетъ, тогда уже въ темной обра- щаются. Поздней родъ слерпа зе- ленъ, а созрѣвъ въ желтой пидъ перемѣняется. Цвѣтъ сей по часту когда песною поздно морозы слу- чатся претерпѣваетъ предъ ; чего ради отъ листенника рѣдко удача сборомъ сѣмянъ бываетъ. Сѣмяна находящіяся въ сей малой шишкѣ состоятъ въ сѣроми темнокрыла- томъ зернѣ, которыя въ Октябрѣ зрѣлость спюю постигаютъ.

## § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КА- КОМЪ ОСНОВАНІИ ОНОЙ ПОСѢЯТЬ НАДЛЕЖИТЬ.

Сѣмя сіе должно въ Алрѣлѣ мѣсяцѣ на доброй, сухой и нѣсколько ле- щаной или дреспаной землѣ посѣять.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА И КАКАЯ ОТЪ НЕГО ПОЛЬЗА .

Дерепо сіе песьма крѣлко, чего ради кѣ строенію и ко псякимъ при ономъ надобностямъ допольно полезно. Изъ смолы онаго парится хорошей терлентинъ, спервахъ того на немъ урожается пѣ Медициіи изпѣстная листпенная губка. Между употребляемыми для толки и жженія деревьями, оное пѣ разсужденіи продолжительнаго отъ него жара и хорошихъ угольспѣ также не безполезно.

## ГЛАВА 5.

### О ель.

## § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕ- ВА ИМЯНОВАНІИ

Въ отличіе отъ бѣлой сосны называється оное мѣстами бѣлая ель, или жѣ и тенне.

## § 2. ОПИСАНІЕ ЕЕ.

Она имѣетъ долгія узкія тем-  
нозеленныя иглы и сѣлую корку, кряжъ  
или такъ называемой корень сердца  
придаётъ съ низу ей ту силу,  
что песьма пысокимъ дерепомъ про-  
стирается. Новыя годовныя побѣги  
обыкновенно означаются пѣ Маѣмъ  
мѣсяцѣмъ на отросляхъ.

## § 3. О ЦВѢТѢ.

Евъ Маѣмъ мѣсяцѣмъ оказы-  
вается песьма нѣжной цвѣтъ, изъ котораго  
произойдутъ

## § 4. ШИШКИ И СБМЯНА.

Простирающіяся на сучьяхъ пѣ  
жеръхъ шишки, означивающіяся уже  
прошедши мѣ лѣтомъ, длиною пѣ лоло-  
пину дюйма, пи домъ сѣрыя, не прежде  
какъ на другой годъ зрѣлость спюю  
лостигаютъ, и пѣ по прѣмя имѣютъ  
зеленой, а по томъ темной цидъ, пѣ  
которой темныя, толстыя и смоль-  
ныя сѣмяна съ большимъ темнымъ  
кры-



крылошкѣмъ , сѣмянъ красной и бѣлой сосны пеличиною гораздо больше находятся. Налосѣдокъ сіи сѣмена въ Сентябрѣ мѣсяцѣ созрѣвъ , еще до зимы съ ели слетываютъ.

## § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ОНЫЯ СБЮТСЯ.

Еловые сѣмена по спойстпу сполу пысѣпаются осенью въ Октябрѣ на добромъ отъ трапы, отъ дряга и иглаъ разчищенномъ и допольно прѣуготопленномъ къ тому мѣстѣ , гдѣ бы земля не песьма лещана и сыра была.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЪЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Какую еловое дерепо въ строеніяхъ, такожде обручникахъ и инымъ разнымъ ремесленнымъ людямъ , а рапно-мѣрно въ толленіи и жженіи пользу приноситъ, о томъ допольно извѣстно.

ОТДѢ-

## ОТДѢЛЕНІЕ II.

О деревяхъ лиственныхъ.

## ГЛАВА I.

примѣчаніе общее.

## §1. О ОБЩЕМЪ ИХЪ ИМЯНОВАНИИ.

Лиственными деревьями называются сіи для того , что широкія круглыя листы имѣютъ. Жипымижъ или пластильными деревьями по тому что отъ корня спзего отросли произподятъ.

## §2. ОПИСАНІЕ ИХЪ.

Смола пѣ деревяхъ сихъ не быпаетъ , а токмо одинъ подяной пѣ себѣ сокъ содержатъ. Листы спон скидыпаютъ лопсягодно къ зимѣ , а песною оными олять украшаются. Когда пѣ надлежащее къ тому время срублены будутъ , то изъ лней и кореньепѣ спонхъ , нопыя произподятъ лобѣги. Сихъ лиственныхъ  
дере-

деревьевъ сыпаетъ , такъ какъ и у смольныхъ дла рода , изъ которыхъ лесною ранней прежде , а поздней лосѣ листомъ окинется.

### § 3. ПРИМѢЧАНІЕ О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна производятъ они другъ отъ друга пи домъ и образомъ песьма отличными , и не такъ какъ смольныя деревья пѣ деревянныхъ шишкахъ , однако отъ части сѣ крылошкамижъ. Цпѣтъ часто страждетъ отъ морозовъ и нестѣкомыхъ , какъ то и березѣное сѣмя отъ мошекъ лопрежденію лодпержено. Изъ разныхъ листовыхъ деревьевъ сѣмяна долго до лосѣпа лродержать не можно , по тому что скорому лреду лодпержены.

### § 4. О РАЗВОДѢ И УМНОЖЕНІИ СИХЪ ДЕРЕВЪ.

Сихъ листовыхъ деревъ можно рапномѣрно такъ какъ и смольныя сѣмянами разпести , исключая изъ оныхъ по нижелисанному

ному осину и псѣ роды ракитины, о  
 которыхъ примѣчаются тѣжѣ самыя  
 обстоятельство, какъ выше пѣ 1 мѣ  
 отдѣленіи, глаголю 1 й § 4 говорено.  
 Единственно жолудки дуба и бука  
 пѣ томъ отъ другихъ сѣмянъ от-  
 ходятъ, что земля для обоихъ сихъ  
 родопѣ слегка разбросана, и по  
 засѣпѣ сѣмяна нѣсколько землею по-  
 сыланы быть должны. Всѣ сѣмяна  
 листовыхъ деревъ нѣсколько рѣже,  
 какъ сѣмяна смольныхъ сѣются:  
 ибо по отрубленіи дерева отъ лнсей  
 и кореньевъ, есть ли отъ оставшаго  
 палежника и хворостника попередены  
 не будутъ, происходятъ молодыя  
 побѣги, которыя со временемъ за-  
 густѣютъ: сперхъ того умноженіе  
 сихъ деревъ можно удачно расадкою  
 произвести, хотя дѣло сіе съ тою  
 неспособностью сязано, что къ тому  
 болѣе трудопѣ и издерженія какъ  
 простой сѣмянами посѣпѣ требуетъ;  
 сперхъ того нѣкоторой родъ листо-  
 пыхъ

пыхъ дерепъ , какъ то раkitникъ размножается сажениемъ сучьевъ въ землю.

## § 5. О УПОТРЕБЛЕНІИ РОСЛЫХЪ ЛИСТОВЫХЪ ДЕРЕВЪ.

Сии лѣса по сопершеніи своего позрѣ-  
ста и пеличинѣ, глядя на нужду въ  
лорубкѣ ихъ , раздѣляются въ за-  
сѣки , которыя ежегодно по лорядку  
одна за другою рублена , а коренья и  
лнн отъ приключающагося имъ иног-  
да дикими звѣрьми и скотомъ преда  
хранимы быпаютъ , изъ которыхъ  
лней въ пеликомъ множествѣ мо-  
гутъ нопыя лобѣги лроизходить ,  
такъ что изъ оныхъ со преманемъ  
олятъ полезной къ рубкѣ лѣсъ лод-  
ростетъ. Чѣмъ далѣе преманемъ  
сберегаться будутъ засѣки отъ ло-  
рубки , тѣмъ полезнѣе и лучше при  
рубкѣ лѣса и дропа окажутся ;  
но прежде 8 и 10 лѣтъ псѣхъ сихъ  
листоныхъ дерепъ рубить крайне  
не



не полезно , и съ домопрапитель-  
нымъ намѣреніемъ не сходно будетъ.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ СИХЪ ДЕРЕВЪ ВООБЩЕ.

Всѣ роды листовыхъ деревъ не  
только хорошей строеной лѣсѣ и  
дрова производятъ ; но пѣ разсуж-  
деніи ихъ домопрапительной и иной  
пользы , художникамъ и ремеслен-  
нымъ людямъ работающимъ изъ де-  
репа песьма не обходимы и надобны.

## ГЛАВА 2.

### о кленѣ.

## § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯ- НОВАНІИ.

Кленъ различно по землямъ имя-  
нуется на Нѣмецкомъ языкѣ зингорнъ  
или единорогъ , арле и прочее.

## § 2. ОНАГО ОПИСАНІЕ.

Дерево сіе полагается между крѣп-  
кими листовыми деревьями , и ро-  
стетъ пысоко и толсто , по частужѣ

Д

нахо-

находится на крутѣйшихъ и пре-  
пысокихъ горахъ и холмахъ. Листъ  
онаго пеличиною , колеромъ и пи-  
домъ , имѣетъ не малое сходствіе  
съ пинограднымъ ; однако въ духъ  
онаго родахъ нѣсколько отлично  
пеличиною и колеромъ , которымъ  
признакомъ и различнымъ пидомъ  
сѣмяна онаго ранней отъ поздняго яп-  
стпенно другъ отъ друга отличаются.

### § 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтетъ дерепо сіе песною въ  
Маѣ мѣсяцѣ по состоянію поз-  
духа ; а цвѣтъ онаго желто-  
патъ.

### § 4. О СѢМЯНАХЪ.

Поздней родъ клена производитъ  
толстое , круглое , полное и боль-  
шимъ крылошкомъ снабженное зерно  
или сѣмячко : налротивъ того ран-  
ней имѣетъ плоское , широкое и не  
такъ великое крылошко. Сѣмяжъ  
сіе созрѣваетъ въ Октябрѣ , и тогда  
собирается.

§ 5 ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СЪЯТСЯ.

По собраніи пысъпается оно еще пѣ томѣ же мѣсяцѣ или пѣ Ноябрь , на хорошей а не на лещаной землѣ , и тѣмѣ удачнѣе произрастаетъ , когда земля для лосѣпа онаго будетъ псла- хана и отъ трапы разчищена.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА И КАКАЯ ОТЪ НЕГО ПОЛЬЗА ПРОИЗХОДИТЬ.

Кленъ пѣ разсужденіи его крѣлости и твердости столярамѣ , токарямѣ и инымѣ многимѣ художникамѣ песьма лотребенъ.

### ГЛАВА 3.

о осинѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНІИ.

Осина называетъся на Нѣмецкомѣ языкѣ флаттеръ асле , то есть :

трясучка, по тому, что листъ ее псегда  
трясется, сперхъ того и мянуется  
и лаллель.

## § 2. ОНАГО ОПИСАНІЕ.

Дерепо сіе между листопыми самое  
легкое, мягкое и скоро пырастаемое,  
у котораго листья на каждомъ сте-  
блѣ псегда пѣ дпиженіи и трясутся,  
отъ чего пышелисаннымъ и мянопа-  
ніемъ и прозпалось; корка ее гладка  
и бѣла.

## § 3. О ЦВѢТѢ.

Красной ее цвѣтъ происходитъ пѣ  
Алрѣлѣ, а есть ли случится теллаа  
песна и поздухъ, то уже пѣ Мартѣ  
мѣсяцѣ, писяцій на такъ и мянуе-  
мыхъ мышкахъ.

## § 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна состоятъ пѣ несъма ма-  
лыхъ и нѣжныхъ зернушкахъ, ко-  
торыхъ множестпо пѣ матеріи ло-  
добной хлолчатой бумагѣ запернуты,  
и къ концу Алрѣлѣ мѣсяца со-  
зрѣпаютъ,

зрѣпаютъ ; однако ихъ собирать и сѣять не можно , по тому что изъ шерстяного сего гнѣзда ихъ пынуть не слособно ; а лучше умноженіе оставить по духу и пѣтру , которыми песьма далеко отъ дѣрева относятся , и сами собою разподятся.

## § 5. НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ДЕРЕВО СІЕ РОСТЕТЪ.

Осина почти на всякой землѣ растетъ , и само собою какъ уже выше сказано спойми сѣмянами изобильно разподится , а рапномѣрно къ раса, дѣ слособна.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Дерево сіе къ разнымъ токарнымъ работамъ песьма полезно , не меньше къ дѣлу трубокъ и чубукоцъ протипъ листпенника премушество имѣетъ. Зри экономической лѣсной магазинъ, книгу 1 ю, 192 листъ. Для жженія и толки оно полезно.



## О березѣ.

## § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНИИ.

Береза по многихъ мѣстахъ называется еще Маія.

## § 2. ОПИСАНІЕ ОНОЙ.

Между крѣпкими листопадными деревьями она весьма полезнаю почитается: листы ея круглы, нѣсколько остры и съ зубчиками, пидоль темно-зелены и для дичины весьма пріятны; корка ея гладка и бѣлопата.

## § 3. ЦВѢТЪ ЕЯ.

Цвѣтъ желтопатою оказывается въ Маѣ, илижъ когда теплою теплою позднѣе уже и въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ.

## § 4. СѢМЯНА.

Сѣмя состоитъ въ весьма нѣжномъ маломъ пидѣ, похоже зернышкомъ на  
лилию

лилю ; котораго немалое число на одной шишечкѣ выпаетъ. Онаго ранней родъ лослѣпаетъ уже пѣ Сентябрѣ , а поздней пѣ Октябрѣ мѣсяцѣ , имѣя темной или желтой пидѣ. Въ сіе прѣмя можно безъ дальнаго труда сѣмя сіе собирать и руками съ шишекъ здирать. Спалипающеся часто еще пѣ Іюлѣ мѣсяцѣ сѣмя не можетъ быть зрѣлое а лопрежденное , которое напалипшеюся на шишки мошкою изтреблено , по чему иногда года по 2 и по 3 сряду не удается.

### § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ БЕРЕЗОВОЕ СѢМЯ СѢЯТСЯ.

Сѣется оно пѣ мѣсяцахъ Октябрѣ и Ноябрьѣ , и пѣсьма удачно на лещаной землѣ растетъ ; а пѣмѣсто того на мокрой и сырой землѣ ростъ березы нелозенѣ и не-

удаченъ быпаетъ. Выступъ онаго долженъ быть по прѣмя самой тихой погоды , по тому что сѣмя пѣсьма нѣжно , легко и скоро прѣтромъ отъ мѣста лѣсѣпа относится. Какъ нѣжно сѣмячко, такъ не меньше нѣжножъ произрастаемой отъ него отростокъ , которой такъ мѣлокъ , что въ першомъ году оной едва видѣть можно. Сѣи молодыя березы могутъ лучшаго ради росту съ пользою въ разсадку употреблены быть. Разводъ сего дѣрева можетъ всякому лѣсному обладателю довольно прибыли и доходопъ принести.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА И КАКАЯ ОТЪ НЕГО ПОЛЬЗА.

Береза производитъ плашю , лѣстойной огонь и продолжительной уголь , по чему она и къ жженію самымъ лучшѣйшимъ дѣрепомъ лѣчитъ: но дрова сѣи должно содержать

жаты пѣ такомъ мѣстѣ гдѣ бы до-  
вольно пысохнуть могли , а иначе  
легко замозгнутъ и къ жженію слабы  
и неудобны будутъ. Дерепо сіе уло-  
требляется колесниками , тока-  
рями , обручниками и столярами ,  
которыя изъ израстаемыхъ отъ  
него кряжей и кореньепѣ дѣлаютъ  
разную рѣзную хорошую работу ,  
а рапно мѣрно и лрутья онаго корзин-  
щикамъ и инымъ ремесленнымъ лю-  
дямъ для метелъ и тому подоб-  
наго полезны. Корку употребляютъ  
кожешники пѣ рапно мѣ достоинствѣ  
какъ и корку дубовую.

## ГЛАВА 5.

### О букѣ.

Сего дерева бынаетъ два рода раз-  
личныхъ , изъ которыхъ одинъ кра-  
сной , а другой бѣлой букъ назы-  
вается.

## ОТДѢЛЕНІЕ А.

О красномъ букѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО  
ИМЯНОВАНІИ.

Дерево сіе называется плодоноснымъ, по тому, что его жолудки скоту пѣ кормѣ употребляются.

## § 2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Красной букѣ полагается изъ крѣпкихъ деревъ преимущественнымъ и лучшимъ родомъ, которой прямыми и толстыми деревьями растетъ. Онъ имѣетъ продолннопатые другъ за дружкой слѣдуемые, гладкіе, на краяхъ озубленные лоскѣ имѣющіе и темныя листы. Кора у дерева гладка и бѣла.

## § 3. О ЦВѢТѢ.

Дерево сіе имѣетъ пѣ Майѣ Мѣсяцѣ желтой цвѣтъ, которой однако по нѣжности споей поздними песною морозами скоро предъ претерлѣваетъ.

## § 4.



## § 4. О СЪМЯНАХЪ.

Сѣмя красного бука самое то, что назыпаются букопыя жолудки. Они состоятъ пѣ треугольномѣ ядрѣ , кои по 3 и по 4 пѣ круглой иглистой шелухѣ , будучи темною скорлулою локрыты пребыпаніе спое имѣютъ. Сія шелуха по созрѣніи сама собою лолнетъ , когда и жолудки пыладаютъ. Сіи жолудки какъ изпѣстно произподятъ доброй спиньямѣ кормѣ , а сперьхъ того изъ нихъ хорошее и масло бѣется. Созрѣпаютъ они пѣ Сентябрѣ мѣсяцѣ ; но иногда нѣсколько лѣтъ сряду не удаются.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ОНЫЕ  
ВЫСѢЯТЬ МОЖНО.

Сіи жолудки тогдажъ по собраніи осенью пѣ Октябрѣ или пѣ слѣдующихъ по томѣ мѣсяцахъ , есть ли поздужъ дозполкѣтъ , на доброй

не песьма мокрой а лещаной землѣ  
пысѣпаются ; но чтобъ мышами ,  
бѣлками , голубями и иными пти-  
цами не уносины были, слегка заборо-  
няются землею.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ ОНАГО И КА- КАЯ ОТЪ ДЕРЕВА СЕГО ПОЛЬЗА.

Столяры , колесники , обручники  
и прочіе при своихъ работахъ  
симъ дерепомъ песьма пользуются.  
Не меньше оно для толки лечей , на  
липопарьяхъ и солодопняхъ крайне  
полезно , и безслорно лучшимъ для  
жженія дерепомъ почитаться мо-  
жетъ. Оно производитъ спѣтлой  
пламень , наибольшой жаръ хоро-  
шей уголь , и никогда не трескается.

## ОТДѢЛЕНІЕ В.

О бѣломъ букѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО  
ИМЯНОВАНИИ.

Дерепо сіе инако еще имянуется  
каменной или рогопой букѣ.

## § 2. ОПИСАНІЕ ЕГО.

Бѣлой букѣ также родѣ крѣп-  
кихъ листовыхъ деревъ; но не  
такъ высоко, какъ красной букѣ  
растетъ. Листъ его длиннѣе,  
острѣя, шарохопатѣе и одинъ за  
другимъ на пѣтляхъ писитъ, на  
деревѣ лосыхаетъ, и не прежде спа-  
липаются какъ въ случившуюся по  
томъ весну.

## § 3. О ЦВѢТѢ.

Сей желтопатою цвѣтъ равно  
съ краснымъ букомъ въ Маѣ мѣ-  
сяцѣ оказывается.

## § 4. О СЪМЯНАХЪ.

Сѣмя послѣпающее въ Октябрѣ; имѣетъ протипъ ядра пишенного пеличину; но не кругло, а плоско и тѣсно въ шершапой лолосатой песьма тпердой шелухѣ находится, коя кустами между желтозелеными нѣжными листьями писитъ.

## § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ОНО СБЕТСЯ.

Посѣпъ происходитъ осенью со псѣми тѣмижъ примѣчаніями какъ и краснаго бука пысѣпъ выпаетъ, на хорошей землѣ.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И КАКАЯ ОТЪ ОНАГО ПОЛЬЗА.

Бѣлой сей букъ въ разсужденіи споей гибкости и тпердости полагается хорошимъ дерепомъ, которымъ мѣльники, колесники, токари и прочіе пользуютя, и для нихъ песьма потребенъ. Сперхъ того сямъ  
Дере-

дерепомъ можно хорошия около садовъ  
городьбы , алей , переходы и прочее  
произвести , когда исправно о стри-  
жены будутъ.

## ГЛАВА 6.

### О дубѣ.

#### § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯ- НОВАНІИ.

Симъ имянопаніемъ дерепо сіе  
вездѣ извѣстно.

#### § 2. ЕГО ОПИСАНІЕ.

Сіе крѣпкое листоное дерепо позра-  
стаетъ высоко , толсто и красиво.  
Оно имѣетъ большія раззубленные  
другъ подлѣ дружки находящіяся  
листы , и дерепо собою песьма грузно  
и твердо.

#### § 3. О ЦВѢТѢ.

Въ Маѣ мѣсяцѣ имѣетъ онъ жел-  
той цвѣтъ.



## § 4. О СЪМЯНАХЪ.

Съмяна послѣпающія въ Сентябрѣ мѣсяцѣ , суть самыя тѣ жолудки , которыя какъ извѣстно для корму скоту служатъ ; однако часто по нѣскольку лѣтъ сряду не удаются.

## § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СЪЮТСЯ.

Жолудки сіи чрезъ зиму не легко безъ преда хранить можно : чего ради ихъ въ тужь осень въ Октябрѣ или въ слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ на плажной , доброй и сухой землѣ олять пысѣцать надлежитъ. Сырая и болотная земля имъ протипна и росту предна. Не меньше должно сихъ съмянъ отъ помянутаго уже у краснаго бука преда нѣсколько землею заборонять , и настѣянныя мѣста имѣть въ хорошемъ присмотрѣ , чтобъ жолудки отъ мышей , орѣшникопъ , галокъ ,

галохъ , поронъ и сѣлокъ пыры-  
ты и унесены не были.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНИИ И ПОЛЬ- ЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Дубъ песьма нуженъ и по мно-  
гихъ мѣстахъ за необходимой  
строеной лѣсѣ почитается , который  
особлипо для морскаго и корабель-  
наго строенія песьма полюбенъ ; не  
меньше онаго столяры и рѣзчики . пѣ  
споемъ художестпѣ улоупребляютъ.  
Сперхъ того срапнипается онъ между  
лучшими къ жженію улоупребляемыми  
дерепьями. На дубѣ растетъ изпѣст-  
ной пѣ Медицинѣ дубопой клей , а  
на листахъ полезныя ко улоупреб-  
лечію красильщикамъ чернильныя  
орѣшки.

## ГЛАВА 7.

## О о л ь х ѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯ-  
НОВАНІИ.

Ольха мѣстами называется эл-  
леръ , арле , и пыдропое дерепо.

## § 2. ОНАГО ОПИСАНІЕ.

Она имѣетъ отъ части широкія ,  
другъ лодѣ друга находящія , раззуб-  
ленныя тучныя листы ; корка ея  
имѣетъ темной пидѣ. Дерепожъ про-  
стирается лосредтпенною пыщиною ,  
однако нѣжно , а сучья мягки и кробки.

## § 3. О Ц В Ъ Т Ъ.

Цвѣтъ онаго растущей трусбон-  
ками , или такъ называемыми мыш-  
ками , имѣетъ темной пидѣ , оказы-  
вается пѣ Маіѣ мѣсяцѣ.

## § 4. О С Ъ М Я Н А Х Ъ.

Сѣмяна онаго состоятъ пѣ малыхъ  
темныхъ зернушкахъ , которыя пѣ  
Сентябрѣ созрѣваютъ.

## § 5. ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ПОСѢЯ- НО БЫТЬ ДОЛЖНО.

По собираніи пысѣпаются сѣмяна пѣ  
Октябрѣ или Ноябрьѣ мѣсяцахъ, какъ  
тому позлухъ дозволитъ, къ кото-  
рому посѣпу почти всякая земля сло-  
собна, исключая токмо лещанья мѣ-  
ста и боръ: тѣмъ же болѣе удастся  
на болотномъ и мокрому основаніи.  
Молодые ольхи полезны къ разсад-  
кѣ: чего ради для насажденія лу-  
стой земли и находящихся пѣ мѣсахъ  
болотъ, съ пользою употреблены  
быть могутъ.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ ОНАГО ДЕРЕВА.

Ольха для псѣхъ подяныхъ  
строеніе пѣ, жолобо пѣ и тому  
подосное, преимущественное и тпер-  
дое дерево, а равномѣрно рѣзчи-  
камъ, токарямъ и инымъ худож-  
никамъ; не меньшежъ для толки

и жженія, а корка красильщикамъ и кожевникамъ полезна.

## ГЛАВА 8.

### О я с е н ѣ.

#### § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Ясень называється по Нѣмѣцки Аше, и для ранъ служащимъ дерепомъ.

#### § 2. ОНАГО ОПИСАНІЕ.

Сей родъ крѣлкихъ дерепъ песьма скоро пѣ толстыя и большія дерепья изростають. Листы онаго находятся другъ подлѣ друга, кои пи домъ блѣдны и пызублены, а дерепо бѣло.

#### § 3. О Ц В Ъ Т Ъ.

Цвѣтъ онаго происходитъ пѣ Маѣмѣсяцѣ темнокрасной.

#### § 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна созрѣпають пѣ Октябрѣмѣсяцѣ, которыя пѣ наружности узкому длиннѣе дюйма листу, пи домъ птичьему языку подобны, и по премя спосого



споего созрѣнія пѣ темной цвѣтъ обра-  
щаясь , клубомъ Красицо на де-  
репѣ пиcятъ, такъ что сѣмя сіе лег-  
ко собрать можно.

## § 5. ВѢ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СБЮТСЯ.

Сѣмя по созрѣніи пѣ Октябрѣ пѣ  
тожѣ самое время , или пѣ слѣдую-  
щемъ по томъ мѣсяцѣ, есть ли тому  
поздохъ дозполитъ , на нелешаной  
и допольно отъ трапы очищенной  
землѣ пысѣпается ; но есть ли оно  
землею заборонено не будетъ , то пѣ  
цѣлой годъ не пзойдетъ.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬ- ЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Ясень будучи тпердымъ и полез-  
нымъ дерепомъ служитъ обручни-  
камъ , колесникамъ и столя-  
рамъ на разныя пѣ ихъ художе-

стѣлки, на шкалы, стулья и прочее, сперхъ того для толкн и жженія способно.

## ГЛАВА 9.

### О илимѣ. (+)

#### § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯ-НОВАНІИ.

Въ нижней Саксоніи дерево сѣ называется иллербаумъ.

#### § 2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Илимъ имѣетъ малые, шершавые, тучные раззубленные листы, которые съ низу протипъ доверхности зеленою спѣтлѣе. Ростъ онаго происходитъ отъ такъ называемаго корня сердца, пысокими, гладкими и толстыми деревьями.

#### § 3.

(\*) Авторъ именуеѣ дерево сѣ Леймбаумъ, что самый илимъ и есть; но Авторъ Дебель предлагаеѣ сего дерева два рода; изъ которыхъ одинъ именуеѣ подбидимникомъ

## § 3. О ЦВѢТѢ.

Обыкновенно отъ онаго въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ въ темной пидѣ ударяющей цвѣтъ происходитъ.

## § 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмя растущее клубомъ, имѣетъ около самаго зерна нѣсколько круглое тонькое крылошко, которое въ Іюнѣ мѣсяцѣ созрѣвая съ дерева слетываетъ. Собраніе сего сѣмя выпадаетъ не безъ трудности, для того, что по пядни за листомъ, когда желтѣть будетъ [что самой знакъ онаго созрѣнія] надлежитъ присмаивать, а безъ того въ нѣсколько дней сіе минуетъ и сѣмя съ дерева слетитъ.

## § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СЧЕТСЯ.

Въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, пыскается оно на хорошемъ черноземѣ или на не гораздо лепчаной землѣ.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНИИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Или мѣ нѣжное, крѣдкое и тпердое  
дерепю, употребляемое столярами пѣ  
художествѣ ихъ съ не малою пользою.

## ГЛАВА 10.

### О ли лѣ.

## § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНИИ.

Лила пѣ нѣкоторыхъ мѣстахъ  
называется листонымъ дерепомъ.

## § 2. ОПИСАНИЕ ОНАГО.

Между листоными дерепьями  
оное почитается самымъ мягкимъ,  
котораго два рода, а имян-  
но: поздней и ранней япстпенно  
пеличиною сѣмянъ, и пи домъ ли-  
стопъ различаются. Круглые и  
къ стебелю широкіе онаго листы,  
по краямъ раззубленные, нахо-  
дятся другъ подлѣ друга, а  
хорка бѣлоцата. Дерепю сіе имѣетъ  
много

много мѣлкихъ кореньевъ и растетъ въ большія и красивыя деревья, кои немалую долголѣтность лѣтами постигаютъ. Дерево сіе легко и сѣло.

### § 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтъ онаго свѣтложелтой; сыпается у ранняго рода въ Іюнѣ, а у поздняго въ Іюлѣ мѣсяцахъ.

### § 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна находятся въ продолинопатыхъ круглыхъ орѣшкахъ, которыя клубомъ вмѣстѣ лредыпаютъ, и особливымъ листомъ какъ бы крыломъ снабдены. Созрѣпаютъ оныя въ Октябрѣ мѣсяцѣ.

### § 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СѢЮТСЯ.

Въ имяннопанномъ или слѣдующемъ по томъ мѣсяцѣ, сѣются онѣ на доброй и тучной землѣ, а хотябъ она и нѣсколько и сыра

Е 5

была



была, пѣ томѣ нужды никакой нѣтъ.  
Дерепо сіе полезно жѣ къ разсадкѣ.

## § 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ ОНАГО.

Лила столярѣмъ, рѣзчикамъ и прочимъ художникамъ полезна и песьма надобна. Отъ нея жѣ происходитъ извѣстная мочалка, которая для разныхъ употребленій еѣ достоинство свое имѣетъ. Не меньше служитъ дерепо сіе пѣ садахъ украшеніемъ къ аллеямъ и прочимъ.

## ГЛАВА II.

О ракитникѣ, толоуѣ и иппякѣ.

### § 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Ракитникъ пѣ Шпабіи и Апстріи называется фельберъ, ланпель и прочая.

### § 2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Сихъ бываетъ три рода, имѣющія пѣ длинной узкой листъ и шершавую бѣлоплатую корку.

## § 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтъ пидомъ спѣтложелтой, обыкновенно какъ скоро теплой воздухъ настанетъ, а иногда еще въ Алрѣлѣ оказывается.

## § 4. О СѢМЯНАХЪ

Весьма нѣжныя черныя сихъ дерепъ семяна, запернутыя множествомъ въ гнѣздѣ, пидомъ лохожее на хлопчатую бумагу, зрѣлость спюю сопершаютъ въ началѣ Маія мѣсяца.

## § 5. О РАЗВЕДЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА.

Находящіяся по уломянутому гнѣздѣ, имѣющее пидѣ хлопчатой бумаги семяна и зерношки, едпа могутъ собраны и сѣяны быть; а слососнѣе будетъ дерепо сіе распести псажипаніемъ сучьевъ въ землю; сперхъ того относимыя пѣтромъ сѣмяна, сами собою по множествѣ разподятся и масѣпаются. Дерепья сіи на мокрыхъ

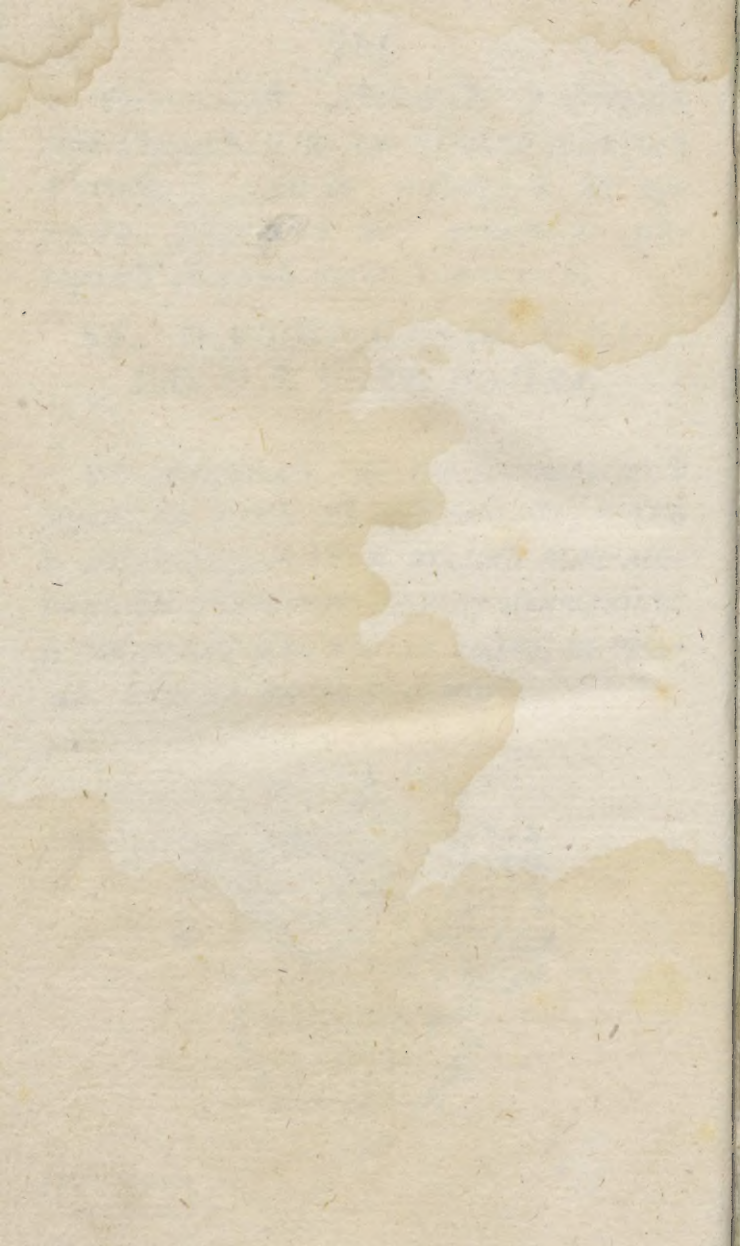
и болотныхъ мѣстахъ у береговъ при рѣкахъ, и на плотинахъ растутъ удачнѣе; однако часто и на сухихъ мѣстахъ отъ занесенія пѣтромъ сѣмянъ отъискиваются.

## §6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И КАКАЯ ОТЪ НИХЪ ПОЛЬЗА.

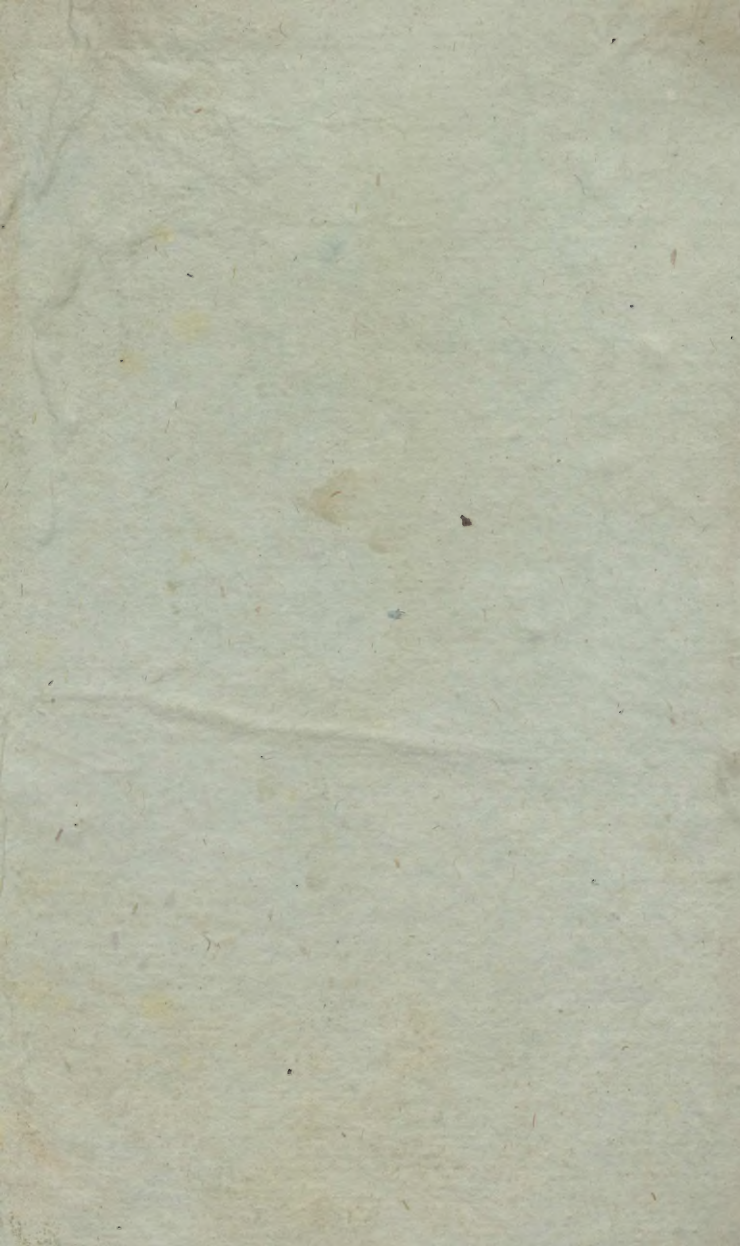
Въ сельскомъ домостроительствѣ дерепо сіе какъ къ городьбамъ, такъ и корзинщикамъ и инымъ ремесленникамъ различную пользу приноситъ: а хотя оно для жженія годно; но песьма жаромъ слабо выпаетъ.











РНБ РУССКИЙ ФОНД

18.79.3.1